

METAAL

Bolz koerst op technische walsen

Aandacht verlegd van diepdruk naar machinebouw en staalindustrie

Gerard ten Bulte
GRONAU (D) Bolz Production zet zijn eerder ingezette koerswijziging volop door. De Duitse producent van walsen produceerde zijn walsen een aantal jaren geleden bijna uitsluitend voor de diepdrukindustrie. Sinds 2008 heeft de walsenproducent zijn koers verlegd richting de productie van technische walsen voor de algemene machinebouw, kunststof-, hout- en staalindustrie.

'Tot 2008 produceerde Bolz zijn walsen alleen maar voor de diepdrukindustrie, dit jaar gaat dat richting 10 procent diepdruk en 90 procent technische walsen', vertelt David Uhlenbrock, die zowel directeur-eigenaar is van Anton Uhlenbrock (verkoop en reparatie aandrijftechniek) als van Bolz Production. Hij stapte in augustus 2013 in het avontuur en nam Bolz in afgeslankte vorm over uit het faillissement. Van de 160 medewerkers bleven er 85 over en dat is in de afgelopen vier maanden al weer gestegen naar 89 vaste medewerkers en 6 leerwerkplekken.

David Uhlenbrock, een bevlogen jonge (30) ondernemer, half Duits en half Portugees, noemt zijn team liefkozend zijn Mannschaft daarbij doelend op de teamgedachte bij het leiden van zijn bedrijf. Dat heeft hij als derde generatie Uhlenbrock van zijn vader waarmee hij samen het bedrijf Anton Uhlenbrock leidt. 'Ik maak de opstelling, maar het team moet het doen,' zegt David, Want net als bij Anton Uhlenbrock wil hij zoveel mogelijk naar een soort zelfsturend bedrijf. De samenwerking met Anton Uhlenbrock gaat verder. David vertelt

dat de zogeheten B en C artikelen door Anton Uhlenbrock geleverd worden. 'We hebben ook een gezamenlijke markt. Onze walsen worden ingezet waar ook lagere aandrijfmotoren nodig zijn. Om die reden leveren we ook complete aandrijflijnen met technische walsen', zegt David. 'Hierdoor creëren we nieuwe markten. Ik ben 30 jaar en heb nog tijd genoeg om die markten uit te diepen.'

Om de groei erin te houden is hij voor de Benelux een samenwerking aangegaan met Joosten Technical Products in Wierden, die sinds oktober optreedt als agentschap voor de Benelux. 'Door ons staat Bolz Production dicht bij de klant en kan de producent sneller reageren op de wensen uit de markt', vertelt Jasper Joosten van Joosten Technical Products.

Walsen

'In principe is elke diepdrukwal gelijk, het bestaat uit een trommel, een as en een verkoperd oppervlak, alleen de afmetingen variëren. Dat betekende ook dat we deze walsen in relatief grote aantallen konden produceren.'

'Technische walsen daarentegen verschillen per klant en het gaat dan meestal om enkelstuks. Door deze variëteit ontwikkelen en produceren we voor elke klant custom made wals(en). Technische walsen zijn ook een stuk ingewikkelder dan diepdrukwalen. Ze zijn vaak voorzien van diverse technische hulpmiddelen zoals verwarming, koeling, chroom of andere oppervlakte behandeling, of een combinatie daarvan.'

Tot slot produceren we ook pneumatisch AERO shaft wikkelassen. Deze oorspronkelijk Zweedse uitvinding is een begrip in de inter-



David Uhlenbrock (Bolz Production) en Jasper Joosten (Joosten Technical Products) bij een technische wals met koel-/verwarmingskanalen. (Foto's: Vraag en Aanbod - Gerard ten Bulte)

nationale wikkeltechniek', weet David.

Technieken

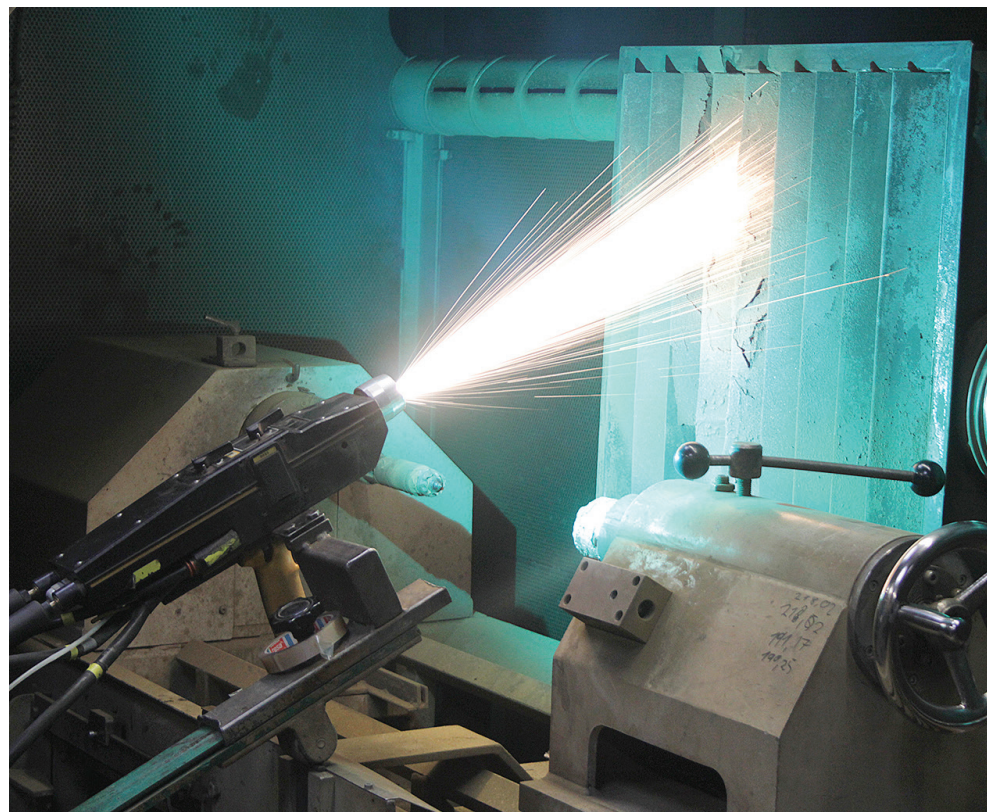
Bolz Production produceert zijn walsen uit staal, roestvrijstaal en aluminium. Daarvoor hebben ze de volgende technieken in huis: draaien, frezen, verchromen, ver-

koperen, polijsten, balanceren en lichtboogspuiten. Slijpen/polijsten doet Bolz Production tot een ruwheid Rmax van 0,5 en een Rz van 0,3. Door middel van lichtboogspuiten kan men ook op niet metalen (hout/kunststof) verschillende materialen aanbrengen. Bolz Production gebruikt lichtboogspuiten

tevens voor de maatvoering van assen en het waterdicht maken van assen en het waterdicht maken van assen en het waterdicht maken van assen en het waterdicht maken van assen. Bolz Production staat samen met Joosten Technical Products op de Eseq vakbeurs van 11-14 maart 2014 in de Jaarbeurs te Utrecht. stand 03.D072
www.bolz-gmbh.de; www.uhlenbrock.org; www.joostenbv.nl



Bolz Production slijpt en polijst haar walsen met een diameter van 1.240 mm en een lengte tot 6.000 mm tot een ruwheid van Rmax 0,5 en Rz 0,3.



Bolz doet ook aan lichtboogspuiten. Hiermee kun je ook op niet metalen (hout/kunststof) verschillende materialen aanbrengen.